Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Die Pädagogische Hochschule Vorarlberg veranstaltet im Schuljahr 2017/18 erstmals einen Mathematikwettbewerb für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I. Dazu werden monatlich mehrere Aufgaben in drei verschiedenen Schwierigkeitsstufen auf der Website http://www.ph-vorarlberg.ac.at/index.php?id=668veröffentlicht. Die Schülerinnen und Schüler können in ihrer Freizeit die Aufgaben alleine oder in Gruppen lösen und bis zur Veröffentlichung der neuen Aufgaben ihre Lösungen an die Pädagogische Hochschule übermitteln. An der Pädagogischen Hochschule werden die eingesandten Arbeiten korrigiert.

Die interessantesten Lösungen sollen – das Einverständnis der Erziehungsberechtigten vorausgesetzt - mit den Namen der Einsender und der Bezeichnung der Schule, die sie gerade besuchen, auf der Website veröffentlicht werden. Am Ende des Schuljahres sollen die Schülerinnen und Schüler mit den besten eingesandten richtigen Lösungen prämiert werden.

Dabei ist es wichtig, dass die Einsender nicht nur die Ergebnisse übermitteln, sondern versuchen den Lösungsweg und ihre Gedanken zu formulieren. Dadurch wird neben den mathematischen Fähigkeiten auch die Schreibkompetenz der Schülerinnen und Schüler gefördert.

Die Aufgaben werden in unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden veröffentlicht und die Schülerinnen und Schüler können sich bei der ersten Einsendung selbst die Schwierigkeitsstufe aussuchen, auf der sie experimentieren möchten. Spätestens ab der dritten Einsendung sollen die Schülerinnen und Schüler die Schwierigkeitsstufe beibehalten. An der Pädagogischen Hochschule sollen parallel zum Wettbewerb in loser Folge Begleitveranstaltungen, wie Tutorien und Referate (Details und Termine werden auf http://www.ph-vorarlberg.ac.at/index.php?id=668 bekannt gegeben), stattfinden.

Wir bitten Sie, Ihre Schülerinnen und Schüler auf den Mathematikwettbewerb und dessen Homepage http://www.ph-vorarlberg.ac.at/index.php?id=668 hinzuweisen.

Mit freundlichen Grüßen